NR8807A

便携式三相电能质量分析仪



书

武汉南偌电气有限公司

湖北省・武汉市・东湖技术开发区光谷大道 58 号光谷总部国际 4 栋 8 楼

NANR·南偌____

声明

武汉南偌电气有限公司

版权所有,保留所有权利。

本使用说明书所提及的商标与名称,均属于其合法注册公司所有。

本使用说明书受著作权保护,所撰写的内容均为公司所有。

本使用说明书所提及的产品规格或相关信息,未经许可,任何单位或个人不得 擅自仿制、复制、修改、传播或出版。

本说明书所提到的产品规格和资讯仅供参考,如有内容更新,恕不另行通知。 除非有特殊约定,本说明书仅作为使用指导,本说明书中所有陈述、信息等均 不构成任何形式的担保。

NANR·南倍_____

	
	<u> 1</u>

第一章	软件的安装/卸载 2
1.1	1 软件运行环境2
1.2	2 软件安装2
1.3	3 软件卸载4
1.4	1 软件运行4
1.5	5 主界面5
第二章	添加/修改/删除线路5
第三章	导入数据
第四章	数据浏览9
4.1	1 删除9
4.2	2 查看9
4.3	3 导出报表
第五章	工具和帮助10

NANR·南偌___

第一章 软件的安装/卸载

1.1 软件运行环境

操作系统:中文简体 windows 98 版本以上

CPU:PIII 以上

内存:128MB 以上

硬盘:安装盘至少有 300M 的空间

显示器分辨率:1024×768 以上

1.2 软件安装

1.2.1 在光盘上找到<<电能质量分析系统 V5-05setup. exe>>,双击运行。

1.2.2 出现如下界面:

▶ 电能质量分析系统V5_05 安装程序
繁迎 欢迎使用电能质量分析系统V5_05 安装程序
欢迎 欢迎使用 电能质量分析系统V5_05 安装程序。
强烈建议您在继续该安装之前,退出所有 Windows 程序。
如果您有任何其他程序正在运行,语单击"取消",关闭程序,然后再次运行该安装程 序。
否则,请单击"下一步"继续。
<返回(B) 下一步(B) > 取消(C)

点击下一步(N)>按钮继续安装程序:

NANR·南倍_____

千可协议 青仔细阅读以下许可协议。		THE ALL
警告: 本计算机程序受版权法及 的第一人动命第一 按承受部定的民	国际公约的保护,未经授权擅自复制或散布本程序	
利郡分或主部,将承受产历的氏 約全面制裁。	争和刑争处罚,对口知的违反者将给了法律犯围内	

选择[我同意该许可协议的条款]后点击下一步(N) >

警告:本计算机程序受版权法的部分或全部,将承受严厉的的全面制裁。	及国际公约的保护,未经授权 民事和刑事处罚,对已知的违	擅自复制或散布本程序 反者将给予法律范围内
 我同意该许可协议的条款 我不同意该许可协议的条款 	t	

点击下一步(N)>按钮继续安装程序

NANR·南偌__

1.2.3 安装完成后有如下界面:

➡️电能质量分析系统V5_05 安装程序	×
安装已完成 安装已成功完成。	
安装成功 电能质量分析系统V5_05 安装已完成。 感谢您选择 电能质量分析系统V5_05? 请单击"完成"退出该安装程序。	
(返回也) 完成化	取消 (2)

点击完成(F)结束安装

1.3 软件卸载

执行:开始→程序→【电能质量分析系统 V5_05】→【卸载 电能质量分析系统 V5_05】, 即可卸载.

如果安装路径下有未删除的文件,请手动删除.

1.4 软件运行

点击【开始】菜单,选"程序\电能质量分析系统 V5_05"

点击"电能质量分析系统 V5_05",程序开始运行。

NANR·南倍____

1.5 主界面

彡 电能质量分析系统 文件(E)数据(D)工具(T)帮I Ⅲ № ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ծի (Ш) ?	<u> </u>
	本系统目前共记录 2 台设备的检测数据 共计测量 9 次 最早一次测量时间 10年01月20日 10时 32分 最后一次测量时间 10年01月20日 10时 44分	
就绪		反本:5.05

第二章 添加/修改/删除线路

一个设备可能测量多个线路,在导入的时候要把不同的数据归属到不同的线路,这样才能确定限值,正确进行电能质量分析,在软件中添加/修该/删除线路请点击按钮第,弹出如下窗口:

线路ID	单位名称	线路名称	地址	标准电压	基准短路
1	深圳南山蛇口供电局	蛇口供电局	深圳南山蛇口工业5路.	380∨	100(M∨A
•					

点击[新增]按钮,弹出如下输入界面:



銭路名称:				
电压等级:	380V	<u>•</u>	額定频率(Hz):	50
基准短路容量	(MVA):		最小短路容量(MVA):	
用电协议容量	(MVA):		供电设备容量(MVA):	

输入正确的信息后点击[保存]按钮即可.

2.1 修改线路信息:

选中相应的线路,点击[修改]按钮,弹出如下输入界面:

地点:	深圳南山蛇口工业5路	
线路名称:	蛇口供电局	
电压等级:	380V •	额定频率(Hz): 50
基准短路容量	建(MVA): 100	
用电协议容量	量(MVA): 1	

修改完毕后点击[保存]按钮即可.

2.2 删除线路信息:

选中相应的线路,点击[删除]按钮,即可删除线路.

第三章 导入数据

功能描述: 仪表的数据导入在 U 盘后, 用户只要将 U 盘插入计算机, 然后执行该功能即可将数据导入本系统中.

操作步骤:

执行【文件】菜单-【导入数据】命令,或者点击导入按钮 题,

弹出选择线路窗口

NANR·南偌____

×	我路信息 王							
	线路ID	单位名称	线路名称	地址	标准电压	基准短路容		
	⊻ 1	深圳南山蛇口供电局	蛇口供电局	深圳南山蛇口工业5路。	380∨	100(MVA)		
J	•							
		新協 修改 1	無吃全 1	(法定线路) 关	स्त्र (7		
~								

点击导入数据对应的线路(如果没有线路,请参考第三章),然后点击[选定线路]按钮,弹 出【导入文件】对话框:

导入数据				? ×
查找范围(I):	🗀 3510源代码_中文简	「体版 (∀3_00在3560的5 ▼	+ 🗈 💣 🎟 -	
表	AVI data DataBase dll Embed EXCEL EXCELplate ICON NewDataBase ReadMe 安装包 测试数据			
	文件名 (8):		<u> </u>	打开 (0)
	文件类型(I): 电能	数据文件(.pqd)		取消
	一 以	只读方式打开 (2)		1.

用户选择路径后,然后再选择文件,文件可以多选(如果是同一条线路的数据,建议用户一次全部选择导入),按[Ctrl]键,可以选择不连续的文件,按[Shift]键可以选择连续的文件, 支持鼠标框选.如下图:

NANR·南倍_____

导入数据		2 ×
查找范围(<u>I</u>):	🕞 可移动磁盘 (G:) 🚽 🖙 🖻 💣 Ⅲ▼	
表最近的文档 (で) 東面 () 変) 変) 文档 () 変) 変) 一般 () () () () () () () () () ()	04151509.PQD 04151518.PQD DIP0005B.PQD REC0001A.PQD	
	文件名 (g): "04151509. PQD" "04151518. PQD" "DIP000!▼ 打开 (c) 文件类型 (c): 电能数据文件 (.pqd) ▼ □ 以只读方式打开 (b) ▼	2

然后点击[打开(0)],导入完成后,系统弹出对话框提示



点击【确定】,关闭提示对话框.

NANR·南偌__

第四章 数据浏览

执行【数据】菜单-【所有数据…】命令,或者点击导出报表按钮2000,弹出【数据索引】界

面如下:

■数据索引											
一测量设备一		□ 全诜									
	1 至远	测量时间	测量类型	持续时间	额定电压	线路ID	线路名称	地点			
设备编号	测量次数	2009-03-27 16:25:41	基本测量	0时1分7秒	380	17	1	1			
	3	2009-03-27 16:25:27	基本测量	0时0分2秒	380	17	1	1			
	1	2009-03-27 16:24:36	基本测量	0时0分24秒	380	17	1	1			
		•									
1											
提示:单击列 双击测:	标题可以排序 量时间也可以:	查看			查看	ı ⊻) ş	出报表(E) 田	× 新 (1) (1) (1)			

4.1 删除

在"数据索引列表区"中,把需要删除的数据钩选☑,然后点击【删除(D)】按钮,即可删除

然后弹出确认删除对话框

点击【确定】删除数据,点击【取消】不删除.

注:如果需要全部删除,用户只需要点击【全选】即可选择全部数据,然后删除

4.2 査看

在"数据索引列表区"中,选中需要导出的数据索引然后点击【查看(V)】按钮

4.3 导出报表

在"数据索引列表区"中,双击测量时间或者选中需要导出的数据索引然后点击【导出报表(E)】按钮,数据即可自动导出到 Excel 中,并保存起来,下次可以直接打开该报表,不需要再次导入.

NANR·南偌__

导出时候已经按照 A4 纸标准 排好版式,可以直接打印

注意:如果您需要使用导出报表功能,请先装 Microsoft Excel(2000 以上版本)。

第五章 工具和帮助

当数据导入删除次数过多时候,数据库中会存在冗余数据,影响系统速度,建议用户每隔一 定时间(例如:一周)压缩一次数据库或者多次删除数据后压缩一次数据库,(操作步骤:【工具】 菜单下的【压缩数据库】命令,或者直接点击压缩数据库按钮).

如果用户使用该软件发现缺陷,可联系我司相关人员,联系之前请用户记录下版本号,便
 于技术人员尽快修正.(执行【帮助】菜单下的【关于】命令查看版本号)